



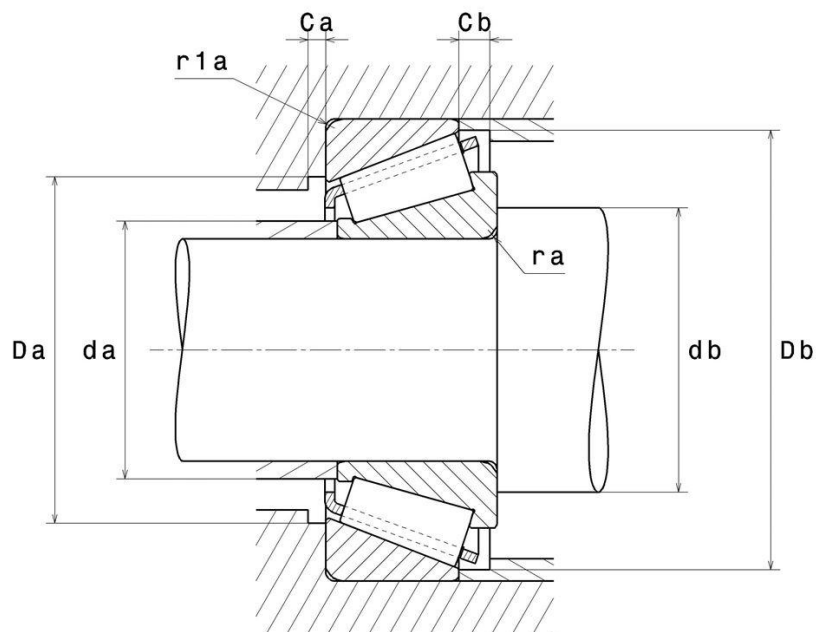
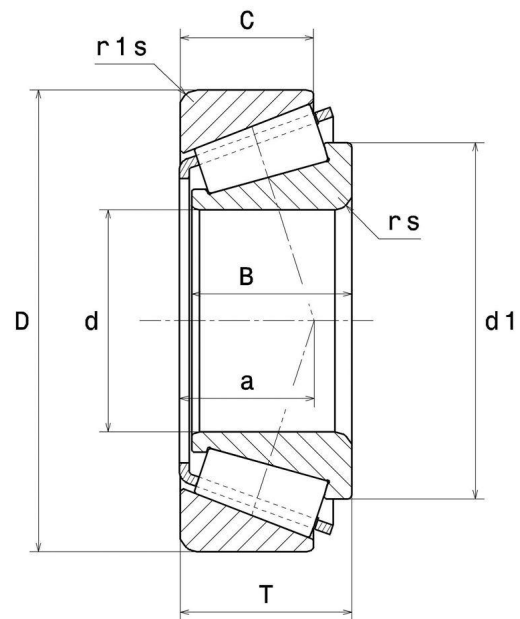
## Технические

### 33015U

Однорядные конические роликоподшипники

Конический роликоподшипник, сепаратор из листовой стали

## ВИЗУАЛЬНЫЙ



## РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Марка	NTN
d - Внутренний диаметр	75 mm
D - Наружный диаметр	115 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	31 mm
C - Ширина наружного кольца	25,5 mm
T - Общая ширина	31 mm
a - Точка приложения нагрузки на оси	23 mm
rs - Минимальный радиус галтели	1,5 mm
r1s - Минимальный радиус галтели	1,5 mm
Вес	1,11 kg
Обозначение ISO355	T2CE075

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

C - Динамическая грузоподъёмность	123 kN
C0 - Статическая грузоподъёмность	186 kN
Cu - Предельная усталостная нагрузка	22,7 kN
A2 - Коэффициент материала	1
e - Коэффициент	0.3
Y0 - коэффициент статической осевой нагрузки	1.11
Y2 - Коэффициент осевой нагрузки	2.01
N lim - Предельная скорость при смазывании маслом	4000 tr/min
N lim - Предельная скорость при смазывании консистентной смазкой	3000 tr/min
Tmin - Мин. рабочая температура	-40 °C
Tmax - Макс. рабочая температура	120 °C



## РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

da max - Максимальный диаметр буртика вала	83,5 mm
db min - Минимальный диаметр буртика вала	85 mm
Da max - Максимальный диаметр буртика корпуса	106,5 mm
Db min - Минимальный диаметр буртика корпуса	110,5 mm
ra max - Максимальный радиус галтели	1,5 mm
r1a - Максимальный радиус галтели	1,5 mm

## INDUSTRY РАСЧЕТНЫЕ ФАКТОРЫ

## Эквивалентная динамическая радиальная нагрузка

$$P = X \cdot Fr + Y \cdot Fa$$

Fa / Fr ≤ e		Fa / Fr > e	
X	Y	X	Y
1	0	0.4	Y2

## Эквивалентная статическая радиальная нагрузка

$$P_0 = X_0 \cdot Fr + Y_0 \cdot Fa$$

X <sub>0</sub>	Y <sub>0</sub>
0.5	Y <sub>0</sub>

Если  $P_0 < Fr$ , то считать  $P_0 = Fr$

Значения e, Y2 и Y0 приведены в таблице выше.

